

Stadt Finsterwalde NL.

Schloßstraße 7/8
03238 Finsterwalde



Beschlussvorlage

BV-2024-047

öffentlich

Erneuerung der Straßenbeleuchtungsanlage in der Cottbuser Straße in Finsterwalde

Einreicher: Bürgermeister	20.03.2024
Amt / Aktenzeichen: FB Stadtentwicklung, Bauen und Verkehr / 60	Bearbeiter: Frau Schilf

Beratungsfolge

Datum der Sitzung	Gremium	Anw.	Ja	Nein	Enth.
09.04.2024	Ausschuss Wirtschaft Umwelt Bauen				
11.04.2024	Hauptausschuss				
24.04.2024	Stadtverordnetenversammlung				

Beschlussvorschlag

Die Stadtverordnetenversammlung beschließt, die Straßenbeleuchtung in der Cottbuser Straße in Finsterwalde zu erneuern.

Die Verwaltung wird beauftragt, die erforderlichen Maßnahmen in Abhängigkeit der finanziellen Möglichkeiten vorzubereiten und zu realisieren.

Sachverhalt

Die vorhandene Beleuchtungsanlage in der Cottbuser Straße wurde in den 70er Jahren errichtet und die betriebsübliche Nutzungsdauer von 30 Jahren ist damit weit überschritten.

Der vorhandene Aluminiumkabeltyp mit dem geringen Querschnitt kann die Forderungen nach DIN-VDE hinsichtlich Isolationswiderstand und Schleifenwiderstand nicht erfüllen. Eine Stilllegung der Anlage ist ohne eine Rekonstruktion / Erneuerung kurzfristig zwingend geboten.

Die Betonmaste mit aufgeschraubtem Stahlausleger weisen starke Korrosionsschäden auf und die Standsicherheit ist stark beeinträchtigt. Eine Ersatzbeschaffung ist nicht mehr möglich.

Die DDR-Ansatzleuchten BG 0/1 sind verschlissen. Ein weiterer Betrieb ist nicht empfehlenswert.

Die Erneuerung der Anlage ist daher zwingend erforderlich.

Die Planung der Beleuchtungsanlagen erfolgt auf der Grundlage einer lichttechnischen Berechnung. Es kommt mit der Erneuerung der Anlagen eine energieeffiziente Lösung zum Einsatz. Diese entspricht den gegenwärtigen Forderungen des Umwelt- und Klimaschutzes, der Beleuchtungsqualität und der Wirtschaftlichkeit unter Einhaltung der geforderten Richtlinien und EU-Normen.

Finanzielle Auswirkungen

Gesamtkosten Gesamt / Jahr

planmäßig	Produkt: 54120.785300	Betrag: 473.000,00 € im Haushalt 2024 Gesamtansatz Straßenbeleuchtung/ Plankosten 85.000,00 €
-----------	-----------------------	---